

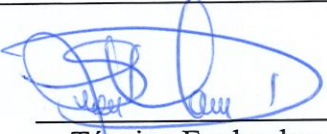
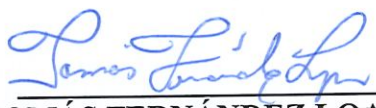
PERMISO DE COLECTA PARA REPRODUCCIÓN
(VIVERO IN VITRO)

A. DATOS DEL PERMISO		
Fecha de entrega de la Solicitud: 03 de septiembre de 2024	Tipo de Permiso: • Colecta para reproducción	Número de Permiso: CR-006-2024
Autorizaciones emitidas para el desarrollo de la actividad: • Resolución DAPB-030-2023 establecimiento de la actividad de vivero de especies de <i>Flora sp.</i> con fines reproductivos y de conservación sin fines comerciales para el Laboratorio de Micro propagación y Conservación in vitro en la propiedad de la Universidad de Panamá, ubicada en Penonomé, provincia de Coclé. • CR-013-2023. Permiso de Colecta para reproducción		Fecha de validez: Desde: 23 de septiembre de 2024 Hasta: 23 de marzo de 2025
Centro de Conservación ex situ: Vivero de Minera Panamá		Tipo de Recurso: • Flora Utilización del Recurso: • Multiplicación, almacenamiento, desarrollo para micro propagación y conservación in vitro

B. DATOS DEL SOLICITANTE	
Persona Natural / Persona Jurídica: MINERA PANAMÁ S.A	No. de Identificación personal / Generales de inscripción: FOLIO 303869

C. PARTICIPANTES DE LA INVESTIGACIÓN		
No.	Nombre	Número de identificación
1	Deibis Ortega	7-707-2055
2	Francisco Castro	8-911-1499
3	Luis Morales	2-717-1638
4	Jonathan Montenegro	8-834-1244
5	Irving Vergara	7-704-143
6	Maikol Guevara	9-734-1818
7	Blanca Arauz	PE-9-1152
8	Christel Ramos	8-790-1097
9	Alvin Zapata	4-155-1554

Obligaciones que deben cumplir los responsables. A) Portar en todo momento una copia del permiso correspondiente; B) El investigador debe cumplir con las regulaciones particulares del área protegida o privada; C) En el caso que las especies no sean colectadas en el tiempo se debe entregar una nota indicando las razones y si requiere más tiempo solicitar un nuevo permiso.

Este permiso es emitido por: Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad	 Técnico Evaluador: SUSAN MARÍN	 TOMÁS FERNÁNDEZ LOAIZA Director de Áreas Protegidas y Biodiversidad GOBIERNO NACIONAL CON PASO FIRME MINISTERIO DE AMBIENTE Sello DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD
	Fecha de emisión: 18 de septiembre de 2023	

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD
PERMISO DE COLECTA PARA REPRODUCCIÓN

D. LISTA DE ESPECIES			
No	Nombre científico	Cantidad Mensual	Sitios de colecta
1	<i>Blakea echinata</i> Almeda & Penneys	2	Donoso
2	<i>Blakea unguiculata</i> Almeda & Penneys	2	Donoso
3	<i>Erisma panamense</i> M.L. Kawas., S. Castillo & McPherson	2	Donoso
4	<i>Synechanthus dasystachys</i> De Gracia & Grayum	2	Donoso
5	<i>Cryptocarya panamensis</i> P.L.R. Moraes & van der Werff	2	Donoso, Cerro Jefe
6	<i>Eugenia brachyblastiflora</i> Barrie, C.A. Ramos & O. Ortiz	2	Donoso
7	<i>Xanthosoma petaquillense</i> Croat	2	Donoso
8	<i>Calathea gordonii</i> H. Kenn.	2	Donoso, Bocas del Toro
9	<i>Calyptranthes straminea</i> B. Holst	2	Donoso, Llano Carti
10	<i>Columnnea</i> sp. 1	2	Donoso
11	<i>Cassipourea undulata</i> Prance	2	Donoso, Llano Carti
12	<i>Dendropanax pachypedunculatus</i> Idárraga & Lowry	2	Donoso
13	<i>Eschweilera donosoensis</i> Batista & S.A. Mori	2	Donoso
14	<i>Eschweilera rotundicarpa</i> Batista & S.A. Mori	2	Donoso, PN Omar Torrijos.
15	<i>Eugenia arrhaphocalyx</i> Barrie, I. Vergara & McPherson	2	Donoso, PN Santa Fe
16	<i>Eugenia donosoensis</i> Barrie, C.A. Ramos & O. Ortiz	2	Donoso
17	<i>Eugenia roseopetala</i> Barrie, I. Vergara & McPherson	2	Donoso, PN Santa Fe
18	<i>Faramea</i> sp. 2	2	Donoso, PN Santa Fe
19	<i>Monopyle longicarpa</i> J.L. Clark & Keene	2	Donoso, PN Santa Fe
20	<i>Lisianthus aurantiacus</i> Sytsma	2	Donoso, Huella / PN Omar Torrijos / Llano Grande / Cascajal
21	<i>Lozania glabrata</i> A.H. Gentry	2	Donoso, Huella / Rio caimito
22	<i>Pleurothyrium triflorum</i> van der Werff	2	Donoso, Huella / Rio caimito /PN Omar Torrijos / PN Portobelo
23	<i>Trichodrymonia peltatifolia</i> (J.L. Clark & M.M. Mora) M.M. Mora & J.L. Clark	2	Donoso, Huella, Rio Pintamozo
24	<i>Posoqueria laevis</i> C.M. Taylor	2	Donoso, Huella / PN Omar Torrijos
25	<i>Schefflera coclensis</i> M.J. Cannon & Cannon	2	Donoso, Huella / PN Santa Fe / PN Omar Torrijos / PN Altos de Campana
26	<i>Stelis lankesteri</i> Ames	2	Donoso, Huella / PN Omar Torrijos
27	<i>Strychnos puberula</i> McPherson	2	Donoso
28	<i>Wettinia donosoensis</i> J. De Gracia & M.Grayum	2	Donoso, Huella
29	<i>Xanthosoma ortizii</i> Croat	2	Donoso, Huella / PN Portobelo
30	<i>Zamia skinneri</i> Warsz. ex S. Dietr.	2	Donoso, Huella / PN Santa Fe / PN Omar Torrijos / Guna Yala / BP Palo seco / Cayo agua
31	<i>Miconia mcphersonii</i> Almeda & Penneys	2	Donoso, Huella / Rio Caimito
32	<i>Cyathea stolzeana</i> (L.D. Gomez) Lehnert	2	Donoso, Huella / PN Chagres / PN Omar Torrijos / Llano Cartí

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD
DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDAD
SECCIÓN DE ACCESO A RECURSOS GENÉTICOS Y BIOLÓGICOS (SARGEB)
PERMISO DE COLECTA PARA REPRODUCCIÓN

GOBIERNO NACIONAL
CON PASO FIRME MINISTERIO
AMBIENTE

33	<i>Dacryodes patrona</i> Daly	2	Donoso, Huella / PN Omar Torrijos / PN Santa Fe / Rio Caimito
34	<i>Guatteria zamorae</i> Erkens & Maas	2	Donoso, Huella
35	<i>Mabea tenorioi</i> Mart. Gord., Jiménez Ram. & Cruz Durán	2	Donoso: dentro de la Huella (Valle Grande y Cuatro Crestas).
36	<i>Palicourea roseocrema</i> (Dwyer) C.M. Taylor	2	Donoso, Huella / PN Omar Torrijos / PM Chagres / Llano Carti / Guna Yala
37	<i>Philodendron llanense</i> Croat	2	Donoso, Huella / Llano Carti / PN Chagres / Rio Caimito / Bocas del Toro
38	<i>Rudgea hemisphaerica</i> Dwyer ex C.M. Taylor	2	Donoso, Huella / PN chagres / Guna Yala / Llano Cartí
39	<i>Didonica panamensis</i> Luteyn & Wilbur	2	Donoso, Huella / PN Santa Fe /PN Omar Torrijos / 8k NE de la Huella
40	<i>Diolena lanceolata</i> Gleason	2	Donoso, Huella / Guna Yala /Rio Caimito / 8 km Este de la huella
41	<i>Anthurium monticola</i> Engl. var. <i>Monticola</i>	2	Donoso, Huella / Río San Juan / Palmarazo - PN Omar Torrijos H /Colombia / Costa Rica / Ecuador.
42	<i>Anthurium pageanum</i> Croat	2	Donoso, Huella / PN Santa Fe /PN Omar Torrijos / PN Chagres / Rio Caimito / Bocas del Toro / Costa Rica.
43	<i>Anthurium tenuireticulum</i> Croat & O.Ortiz	2	Donoso, Huella / Rio Caimito
44	<i>Anthurium</i> sp. 7	2	Donoso, Huella
45	<i>Anthurium musciradicum</i> Croat & O. Ortiz	2	Donoso, Huella
46	<i>Anthurium glandulicostum</i> Croat & O. Ortiz	2	Donoso, Huella / PN Omar Torrijos / PN Santa Fe / Rio Caimito
47	<i>Ardisia</i> sp. 3	2	Donoso, Huella / Rio Caimito
48	<i>Ardisia</i> sp. 4	2	Donoso, Huella
49	<i>Calathea</i> sp. 2	2	Donoso, Huella
50	<i>Calyptrogyne</i> sp.1	2	Donoso, Huella
51	<i>Chelyocarpus</i> sp.1	2	Donoso, Huella
52	<i>Danaea grandifolia</i> Underw.	2	Donoso, Huella / BP Palo Seco / PN Omar Torrijos / Rio Caimito
53	<i>Eugenia</i> sp.3	2	Donoso, Huella / Rio Caimito / PN Santa Fe
54	<i>Faramea</i> sp.3	2	Donoso, Huella
55	<i>Hiraea guapecita</i> Cuatrec.	2	Donoso, Huella / Rio Caimito /Colombia / Costa Rica
56	<i>Ixora</i> sp.1	2	Donoso, Huella / Rio Caimito
57	<i>Phragmotheca</i> sp.1	2	Donoso, Huella / Rio Caimito
58	<i>Stelis</i> sp. 1	2	Donoso, Huella / 1km fuera de la huella
59	<i>Stenospermation donosoense</i> Croat ined.	2	Donoso, Huella / Rio Caimito
60	<i>Talauma</i> sp.1	2	Donoso, Huella / 10km NO de huella / 3km Norte de PN Santa Fe



Ministerio de Ambiente

R.U.C.: 8-NT-2-5498 D.V.: 75

Dirección de Administración y Finanzas
Recibo de Cobro

No.
77127

Información General

Hemos Recibido De	MINERA PANAMÁ, S.A. / 46505-96-303869-DV-90	Fecha del Recibo	2024-9-27
Administración Regional	Oficina Central	Guía / P. Aprov.	
Agencia / Parque	Ventanilla Tesorería	Tipo de Cliente	Contado
Efectivo / Cheque		No. de Cheque	
	Slip de deposito No.		B/. 50.00
La Suma De	CINCUENTA BALBOAS CON 00/100		B/. 50.00

Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		2.5.3	Permisos Comerciales	B/. 50.00	B/. 50.00
Monto Total					B/. 50.00

Observaciones

PAGO DE PERMISO COMERCIAL SLIP-90608378

Día	Mes	Año	Hora
27	09	2024	10:38:18 AM

Firma


Nombre del Cajero Edma Tuñon



Sello

IMP 1